

# Wake-up Problem Bluetooth (Fenvi T919)

Beitrag von „segelfreak“ vom 5. November 2021, 19:48

Danke erstmal für die Unterstützung!

Ich werde die beiden Darkmode bootargs durchspielen. Interessanterweise ist es so, dass bei einem kurzen sleep alles ok zu sein scheint. Erst wenn die Kiste die Nacht über Ruhe hatte, gibt's scheinbar die Probleme mit dem aufwachen.

Mglw. hat das damit zu tun, wie lange der Zustand anhält und ggf. ein anderer State aktiviert wurde?

Jedenfalls habe ich gerade "mal wieder" einen kurzen Sleep angestossen und der Hack ist sofort wieder aufgewacht. Ich dachte mir dann, warte mal ab, bis er wieder einschläft. Vielleicht bleibt er dann ruhig. aber leider wachte er auch danach sofort wieder auf.

Hier die Logdaten dazu:

Code

1. 2021-11-04 13:10:13 +0100 Sleep Entering Sleep state due to 'Software Sleep pid=196': Using AC (Charge:0%) 23 secs
2. 2021-11-04 13:10:36 +0100 DarkWake DarkWake from Normal Sleep [CDN] : due to XDCI/ Using AC (Charge:0%) 45 secs
3. 2021-11-04 13:11:21 +0100 Sleep Entering Sleep state due to 'Maintenance Sleep': Using AC (Charge:0%) 21 secs
4. 2021-11-04 13:11:42 +0100 DarkWake DarkWake from Normal Sleep [CDN] : due to XDCI/ Using AC (Charge:0%) 4 secs
5. 2021-11-04 13:11:46 +0100 Wake DarkWake to FullWake from Normal Sleep [CDNVA] : due to UserActivity Assertion Using AC (Charge:0%)

Erste mal wake due to XDCI, dann gewartet bis der "Maintenance Sleep" aktiviert wurde. auch da instant Wake wegen XDCI.

Nachdem ich ihn dann ganz aufgeweckt habe und dann nochmals sleep angestossen habe, blieb's ruhig...

## Code

1. 2021-11-04 13:13:19 +0100 Sleep Entering Sleep state due to 'Software Sleep pid=196': Using AC (Charge:0%) 36 secs
2. 2021-11-04 13:13:55 +0100 DarkWake DarkWake from Normal Sleep [CDN] : due to XDCI/ Using AC (Charge:0%) 20 secs
3. 2021-11-04 13:14:15 +0100 Wake DarkWake to FullWake from Normal Sleep [CDNVA] : due to HID Activity Using AC (Charge:0%)

Wake Reason ist in beiden Fällen gleich, ich nehme also an, dass da evtl. doch die Maus zuckt...

Da muss ich also weiter suchen/probieren und den Übeltäter versuchen zu isolieren.

## Edit 1:

Darkwake = 2 funktioniert leider nicht

Bluetooth war inaktiv, erst mit eingesteckter USB Maus lies sich das System richtig aufwecken. Denke Bluetooth war weg, kam erst nach einer gewissen Zeit wieder.

## Log:

### Code

1. 2021-11-04 13:25:02 +0100 Sleep Entering Sleep state due to 'Software Sleep pid=194': Using AC (Charge:0%) 52 secs
2. 2021-11-04 13:25:54 +0100 DarkWake DarkWake from Normal Sleep [CDN] : due to XDCI/ Using AC (Charge:0%) 45 secs
3. 2021-11-04 13:26:39 +0100 Sleep Entering Sleep state due to 'Maintenance Sleep': Using AC (Charge:0%) 48 secs
4. 2021-11-04 13:27:27 +0100 DarkWake DarkWake from Normal Sleep [CDN] : due to XDCI/ Using AC (Charge:0%) 41 secs
5. 2021-11-04 13:28:08 +0100 Wake DarkWake to FullWake from Normal Sleep [CDNVA] : due to HID Activity Using AC (Charge:0%)

System Log: (im Anhang)

Probiere jetzt darkwake = 514...

Edit 2:

Leider erstmal Instant Wake bei ersten Sleep Versuch nach dem Neustart...

Code

1. 2021-11-04 13:44:09 +0100 Sleep Entering Sleep state due to 'Software Sleep pid=196': Using AC (Charge:0%) 23 secs
2. 2021-11-04 13:44:32 +0100 DarkWake DarkWake from Normal Sleep [CDN] : due to XDCI/ Using AC (Charge:0%) 10 secs
3. 2021-11-04 13:44:42 +0100 Wake DarkWake to FullWake from Normal Sleep [CDNVA] : due to UserActivity Assertion Using AC (Charge:0%)

Beim zweiten Versuch klappt's dann wieder...

Edit 3:

5T33Z0 übrigens... Mit der ASPM L0s + L1 ist offenbar ein weiteres Problem "verschwunden". Ich hatte bisher immer ein kleines Ruckel-Probleme mit der Maus, führte das auf die unglückliche Positionierung des PC's unter dem Tisch zurück, weshalb dann das Bluetooth Signal womöglich sehr schwach sein könnte. Das hat sich jetzt erledigt. Läuft...

Und schließlich Edit 4: alles läuft, wie es aussieht.

Wake up nach einer durchgeschlafenen Nacht, klappt. L0s+L1 in Kombination mit darkwake=514. Perfekt. 